

ECONOMIA DE SEMENTES

POR QUE ECONOMIZAR SEMENTES

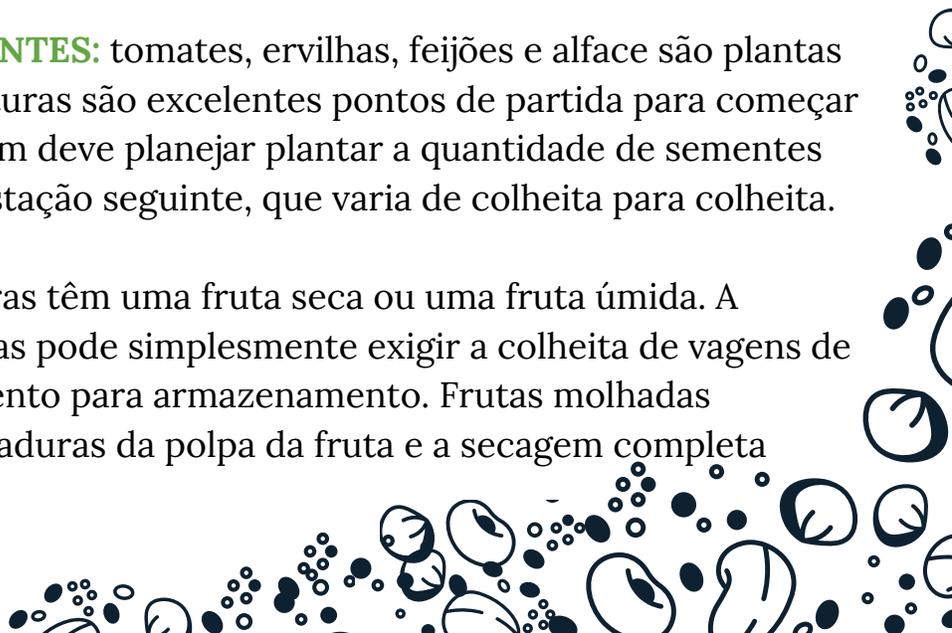
A economia de sementes não é apenas econômica, mas também ajuda a manter a biodiversidade das culturas, a resiliência social e o significado cultural das plantas. A biodiversidade ajuda o sistema alimentar a resistir a condições ambientais adversas. Isso será cada vez mais importante à medida que essas condições são agravadas pelas mudanças climáticas. Algumas variedades podem resistir à seca, outras podem resistir a ventos fortes e assim por diante. Quanto maior a diversidade genética, mais os sistemas alimentares estão protegidos de flutuações extremas e escassez de recursos.

COMO ECONOMIZAR SEMENTES

CONHEÇA SUAS PLANTAS: aprenda sobre as qualidades das culturas das quais você está tentando economizar as sementes. Plantas anuais, como tomates, alface e feijão, florescem, dão sementes e morrem a cada estação. Bienais, como cenouras e cebolas, só florescem e vão semear a cada duas estações, o que significa que você terá que esperar para salvar suas sementes. Perenes, como framboesas e mirtilos, florescem em todas as estações, mas podem sobreviver por muitos anos. A maturidade das sementes é outro fator importante. Algumas sementes podem não estar maduras no ponto típico de consumo e talvez você precise esperar até que a fruta esteja madura demais. Você pode usar essas informações para adaptar suas práticas de economia de sementes às sementes de plantas específicas que deseja salvar.

PLANO PARA ECONOMIA DE SEMENTES: tomates, ervilhas, feijões e alface são plantas anuais de autopolinização. Essas culturas são excelentes pontos de partida para começar a economizar sementes. Você também deve planejar plantar a quantidade de sementes que lhe dará uma colheita forte na estação seguinte, que varia de colheita para colheita.

COLETE SUAS SEMENTES: as culturas têm uma fruta seca ou uma fruta úmida. A economia de sementes de frutas secas pode simplesmente exigir a colheita de vagens de sementes maduras e seu processamento para armazenamento. Frutas molhadas requerem a remoção de sementes maduras da polpa da fruta e a secagem completa delas.



COMO ARMAZENAR AS SEMENTES

Boas práticas de armazenamento podem prolongar a vida útil de suas sementes. Ao preparar as sementes para armazenamento, verifique se estão maduras, livres de doenças e pragas e secas. Em seguida, etiquete suas sementes com o nome delas e registre quaisquer outros detalhes importantes. Armazene as sementes em um local fresco, escuro e seco, protegido contra pragas.



MELHORES PRÁTICAS

MANUTENÇÃO DE REGISTROS: notas detalhadas sobre as sementes que você guarda são informações muito importantes para manter com as sementes. Acompanhe o nome da planta, número de sementes coletadas, data de plantio, data de vencimento, data de colheita das sementes e qualquer outra informação importante.

ECONOMIZE SEMENTES DAS PLANTAS MAIS SAUDÁVEIS: plantas saudáveis e robustas são mais propensas a produzir sementes saudáveis. Ser um pouco seletivo ao decidir de quais plantas coletar sementes pode ser benéfico para a resiliência de longo prazo de suas plantações. Economizar sementes de plantas com tamanho, cor e sabor ideais também pode ajudar a garantir que as plantações do próximo ano herdem características favoráveis.

EVITE A POLINIZAÇÃO CRUZADA: diferentes culturas dentro da mesma espécie podem polinizar umas às outras, o que faz com que as plantas tenham características diferentes de suas plantas-mãe. Se você deseja manter sua variedade de planta pura, considere isolar plantas da mesma espécie. Isso envolve manter alguma distância entre culturas de diferentes variedades dentro da mesma espécie. As distâncias de isolamento variam de acordo com a cultura específica. Por exemplo, culturas que são polinizadas pelo vento ou insetos (milho, pepino, abóbora) exigirão maior distância de isolamento do que culturas que são autopolinizadas (tomate, pimentão, feijão).



GrowBoston

Fontes: Seed Savers Exchange, Seeds Matter, University of Minnesota Extension, Civil Eats. Ilustrações de Olivia Golden.

growboston@boston.gov

